

توضیحات:

- بخشی از محصول
- شامل ۱۸۰ سوال
- با قابلیت پرینت
- کد محصول: es765

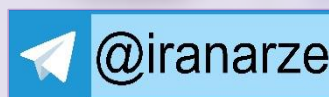
سوالات استخدامی کارشناس

اصلاح نباتات و زراعت

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی کارشناس اصلاح نباتات و زراعت، اینجا بزنید

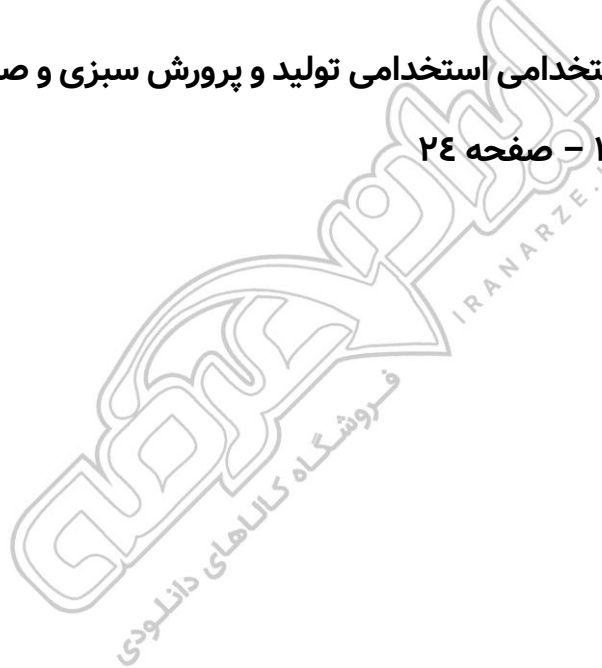
همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی، اینجا بزنید

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »



فهرست مطالب (برای مراجعه به هر بخش، روی آن بزنید)

- ❖ فصل اول: سوالات استخدامی زراعت تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۳
- ❖ فصل دوم: سوالات استخدامی ترویج و آموزش کشاورزی تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۶
- ❖ فصل سوم: سوالات استخدامی اقتصاد کشاورزی تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۹
- ❖ فصل چهارم: سوالات استخدامی پرورش و تولید گیاهان علوفه ای پایه دوازدهم (کد ۲۱۲۳۶۲)
- تالیف ایران عرضه ۱۴۰۲ - صفحه ۱۲
- ❖ فصل پنجم: سوالات استخدامی تولید و پرورش درختان میوه و زینتی پایه یازدهم (کد ۲۱۱۳۳۶)
- تالیف ایران عرضه ۱۴۰۲ - صفحه ۱۸
- ❖ فصل ششم: سوالات استخدامی تولید و پرورش سبزی و صیفی پایه دهم (کد ۲۱۰۳۳۶)
- تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۲۴



در هر بخش، تنها ۲ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ فصل اول: سوالات استخدامی زراعت تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- در تقسیم بندی گیاهان بر اساس نیازمندی به نور، گیاه ماگنولیا در کدام دسته زیر قرار می‌گیرد؟ (iranarze.ir)

۱) گیاهان سایه دوست ۲) گیاهان آفتاب پوست ۳) گیاهان سایه آفتاب دوست ۴) گیاهان غیر حساس

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

تقسیم بندی بر اساس نیازمندی به نور:

الف - گیاهان سایه دوست مانند سرخس، فیکوس، کلم، نخود فرنگی

ب - گیاهان آفتاب دوست مانند غلات، حبوبات (سویا) و بسیاری از گیاهان زراعی و باغی

ج گیاهان سایه آفتاب دوست مانند حسن یوسف، سیکلامن

د گیاهان غیر حساس مانند ماگنولیا

۲- نوعی بافت پیوسته محیط بیرونی گیاه است که در ذخیره و نگهداری آب در داخل ریشه‌ها و حفاظت مکانیکی موثرند؟

۱) بافت پارانیشیم ۲) بافت اپیدرم ۳) بافت کلانشیم ۴) بافت اسکلرانیشیم

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

به تعداد زیادی از سلولهای مشابه به لحاظ ژنتیکی که برای انجام وظیفه خاصی در گیاه گرد هم آمده اند، "بافت" گفته میشود. بافتهای گیاهی به طور کلی بر اساس ساختمان و وظایف مختلفی که انجام میدهند، به دو نوع بافت های مریستمی (پارانیشیمی) و غیرمریستمی (بالغ) تقسیم میشوند.

در گیاهان گلدار (تک لپه ای و دولپه ای) بیشترین تنوع بافت گیاهی وجود دارد مانند: الف) بافتهای پارانیشیم (زمینه) - ب) بافتهای کلانشیم - ج) بافتهای اسکلرانیشیم - د) بافتهای روپوستی - ه) بافت ترشخی - و) بافت آوندی

بافت رو پوستی (اپیدرم) شامل بافتهای پیوسته محیط بیرونی گیاه است که در ذخیره و نگهداری آب در داخل ریشه ها و حفاظت مکانیکی مؤثرند. بافت چوب پنبه ای مانند اپیدرم بافت محافظ گیاه بوده ولی پوشاننده سطح خارجی ساقه های مسن گیاهان دولپه ای و بازدانگان است. سه بافت اصلی، رو پوستی (اپیدرم)، زمینه، و بافت آوندی در همه اندامهای ریشه، ساقه و برگ گیاهان وجود دارند.

۳- {ایران عرضه} نقطه‌ای که در آن برگ‌ها به ساقه متصل می‌شوند اصطلاحاً چه می‌گویند؟ (iranarze.ir)

۱) گره ۲) میانگره ۳) فلس جوانه‌ای ۴) جوانه انتهایی

۴- پدیده پارتوکاری چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) به پدیده‌ای که در آن میوه شکوفای گیاه با دو شکاف باز شده است
- ۲) به رشد و نمو میوه توسط هورمون گیاهان گفته می‌شود
- ۳) به گیاهانی که بدون انجام باروری میوه تولید می‌کنند گفته می‌شود
- ۴) به میوه‌هایی که از نمو تخمدان همراه با دانه‌ها رشد می‌کنند

۵- مقدار کل انرژی خورشیدی که به خارج از اتمسفر (جو) میرسد دو گرم کالری در سانتی متر مربع در دقیقه است که
 نامیده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) عدد اشباع نوری
- ۲) عدد ثابت خورشیدی
- ۳) عدد فتوسنتز خورشیدی
- ۴) عدد موازنه نوری

۶- کدام یک از موارد زیر موثرترین طول موج برای تحریک جوانه زدن بذر محسوب می‌شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) طیف آبی با طول موج ۵۵۰ نانومتر
- ۲) طیف قرمز با طول موج ۷۳۰ نانومتر
- ۳) طیف بنفش نور مرئی با طول موج ۳۲۰ نانومتر
- ۴) طیف قرمز نور مرئی با طول موج ۶۶۰ نانومتر

۱۰- به دلیل عدم توجه به کدام یک از پدیده‌های زیر مرکبات کاشته شده در شالیزارهای شمال کشور دچار سرمازدگی می‌شود؟

- ۱) پدیده وارونگی هوا
- ۲) پدیده مرزهای بحرانی
- ۳) پدیده هواکشی
- ۴) پدیده ترموپریودیسم

۱۱- کدام یک از موارد زیر چهار عنصر مورد نیاز اغلب گیاهان زراعی را نشان می‌دهد؟ (iranarze.ir)

- ۱) نیتروژن فسفر سیلسیم، مس
- ۲) فسفر، کلسیم، پتاس، منگنز
- ۳) پتاس، کلسیم، فسفر، نیتروژن
- ۴) نیتروژن، پتاس، مس، آهن

۱۲- برگرداندن مواد گیاهی سبز و پوسیده نشده به خاک را چه گویند؟ (iranarze.ir)

- ۱) کودهای آلی سبز
- ۲) کمپوست
- ۳) کودهای فسفوری
- ۴) کودهای زیستی

۱۳- کدام یک از موارد زیر از کودهای فسفوری محلول در آب محسوب نمی‌شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) سوپر فسفات معمولی
- ۲) سوپر فسفات تریپل
- ۳) سنگ فسفات خام
- ۴) فسفات آمونیم

۱۴- به مواد حاصل خیز کننده‌ای که دارای تعداد کافی از یک یا چند گونه از میکروارگانیسم های سودمند خاکی هستند چه گفته می‌شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) کودهای آلی سبز
- ۲) کمپوست
- ۳) کودهای فسفوری
- ۴) کودهای زیستی

۱۵- { ایران عرصه } منظور از سرعت رویش چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) سرعتی که در آن ۵۰ درصد از بذرهای کشت شده جوانه بزنند
- ۲) سرعتی که در آن ۲۵ درصد از بذرهای کاشته شده جوانه بزنند
- ۳) سرعتی که در آن ۷۵ درصد از بذرهای کاشته شده جوانه بزنند
- ۴) سرعتی که در آن ۹۰ درصد بذرهای کاشته شده جوانه بزنند

۱۶- تعداد بوته در واحد سطح زمین را چه می‌نامند؟ (iranarze.ir)

- ۱) مایه کوبی ۲) کرک گیری ۳) تراکم بوته ۴) قوه نامیه

۱۷- به آن بخشی از باران که برای تامین نیازهای آبی گیاهان یا برای جبران رطوبت از دست رفته در اثر تبخیر و تعرق و یا

جهت تولید محصول در دوران آیش در خاک ذخیره می‌شود را می‌نامند. (iranarze.ir)

- ۱) باران دیم ۲) هیرم کاری ۳) باران زراعی ۴) باران موثر

۱۸- کدام یک از روش‌های زیر از انواع آبیاری سطحی در مزارع محسوب می‌شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) آبیاری بارانی ۲) آبیاری قطره ای ۳) آبیاری زیرزمینی ۴) آبیاری غرقابی

۱۹- کدام گزینه از معایب آبیاری بارانی محسوب نمی‌شود؟ (iranarze.ir)

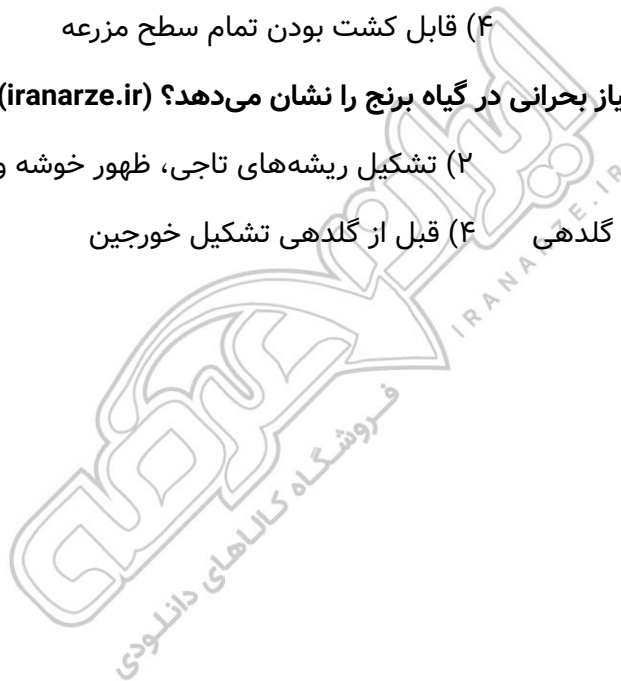
- ۱) اشکال در آبیاری به هنگام وزش باد ۲) رشد و تکثیر علف‌های هرز

- ۳) رشد بیماریهای گیاهی ۴) قابل کشت بودن تمام سطح مزرعه

۲۰- کدام یک از موارد زیر مراحل نیاز بحرانی در گیاه برنج را نشان می‌دهد؟ (iranarze.ir)

- ۱) گلدهی و پر شدن دانه ۲) تشکیل ریشه‌های تاجی، ظهور خوشه و مرحله شیری دانه

- ۳) شروع پنجه زنی، خوشه دهی و گلدهی ۴) قبل از گلدهی تشکیل خورجین



❖ فصل دوم: سوالات استخدامی ترویج و آموزش کشاورزی تالیف ایران عرضه

۱۴۰۳

۱- اولین مرحله بهینه سازی ساختار مدیریتی هر سازمان چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) سنجش نوع تخصص فنی مدیر
(۲) توانایی برقراری ارتباط مدیر مربوطه
(۳) بررسی قابلیت‌های مدیریتی
(۴) تناسب ویژگی مدیران با پست مورد تصدی

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

مهمترین شاخص های شناخت و ارزیابی مدیر نوع تخصص فنی قابلیت های مدیریتی توانایی برقراری ارتباط ، سطح تحصیلات و میزان سازگاری تخصصی با ویژگی های فنی و حرفه ای پست مورد تصدی است. (منبع سوالات سایت ایران عرضه) اولین مرحله بهینه سازی ساختار مدیریتی هر سازمان، تناسب ویژگیهای مدیران با جایگاه تخصصی پستهای مورد تصدی میباشد.

۲- در ایران واحد برنامه ریزی فعالیت های ترویجی، در چه سالی شکل گرفت؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۳۲۰ (۲) ۱۳۰۸ (۳) ۱۳۲۷ (۴) ۱۳۳۱

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

بیش از ۵۰ درصد سازمانهای ترویجی در جهان طی دهه های ۸۰ و ۹۰ میلادی ایجاد شدند. در ایران نیز با وجود شکل گیری وزارت کشاورزی در سال ۱۳۲۰ واحد برنامه ریزی فعالیت های ترویجی در سال ۱۳۰۸ در وزارت اقتصاد ملی شکل گرفت. محتوای این برنامه ها بر کاربرد روشهای جدید تولید برای افزایش عملکرد استوار بود.

۳- کاهش فقر هدف اساسی در کدام نگرش به ترویج کشاورزی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) نگرش آموزشی
(۲) نگرش فنی
(۳) نگرش محور توسعه روستایی
(۴) همه موارد

۴- چه موضوعی بیانگر ضرورت اجتناب ناپذیر تقویت نظام ترویج کشاورزی می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) امکان افزایش سطح زیرکشت
(۲) کاهش رشد نیازهای غذایی جوامع بشری
(۳) کاهش جمعیت و دنبال آن کاهش فقر
(۴) از دست رفتن میزان قابل توجهی از زمین های کشاورزی

۵- استفاده از وسایل ارتباطی مثل نامه الکترونیکی، مربوط به کدام مسیر ارتباطی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) غیر مستقیم (۲) گروهی (۳) انبوهی (۴) فردی

۶- پیامبران برای تایید گفته های خود از چه ابزاری به عنوان رسانه کمکی، استفاده می کردند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ترغیب و تشویق (۲) خوف و ترس
(۳) بازدید و تشکر (۴) معجزه

۷- کدام روش تدریس، باعث افزایش توان تشخیص کشاورز، با هدف افزایش بهره وری می گردد؟ (iranarze.ir)

- (۱) اثرات مثبت و منفی
(۲) مزایا و معایب
(۳) گام ها و نکات مهم
(۴) وضعیت موجود و مطلوب

۸- وظیفه مهم کارشناسان ترویج چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) تاثیر بر تصمیم گیری کشاورزان
(۲) ایجاد باشگاه های کشاورزان
(۳) ایجاد هرگونه تغییر در رفتار کشاورزان
(۴) عدم ایجاد تغییرات بینشی

۹- بهترین و اصیل ترین اصل ترویج و آموزش کشاورزی چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) استفاده از، ابزارهای دیداری-شنیداری هنری
(۲) بهره گیری از ابزارهای اطلاع رسانی الکترونیکی
(۳) بهره گیری از، رسانه های چاپی
(۴) جلب اعتماد کشاورزان

۱۰- در مفهوم کدام نقش افراد جامعه به سرمایه انسانی تبدیل می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) جامعه نگری
(۲) آموزش نگری
(۳) تحول نگری
(۴) انگیزش گری

۱۱- مشخصات معیارهای "شخصی" درانتخاب مروجان کشاورزی چیست (منبع سوالات سایت ایران عرضه) ؟ (iranarze.ir)

- (۱) دانش بومی کشاورزان را بشناسد.
(۲) کارایی دانش بومی منطقه را افزایش دهد.
(۳) گرایش اصلی مدرک او یکی از رشته های، علوم کشاورزی و منابع طبیعی باشد.
(۴) همپای کشاورز در واحدهای تولیدی حضور داشته باشد.

۱۲- کدامیک از اهداف خصوصی سازی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) افزایش نقدینگی در دست مردم
(۲) ایجاد انگیزه در کارکنان موسسات
(۳) گسترش مالکیت وسیع سهام
(۴) مشارکت مردم در سرمایه گذاری

۱۳- هدف آموزش بر اساس نظر راجرز و راجلین شامل کدام مفاهیم است؟ (iranarze.ir)

الف. کسب درآمد در آینده

ب. دادن لذت آتی به دارنده آن

پ. جنبه پژوهشی داشتن

د. سرمایه گذاری پنهان

- (۱) الف و د
(۲) الف و ب
(۳) ب و پ
(۴) پ و د

۱۴- در ایران در چه سالی اولین دانش آموختگان مدرسه عالی فلاح و صنایع روستایی وارد بازار کار شدند؟ (iranarze.ir)

۱۲۹۶ (۱) ۱۲۷۹ (۲) ۱۳۰۴ (۳) ۱۳۰۲ (۴)

۱۵- معضل بزرگ در اثرات آموزشی برخی کشورهای درحال توسعه، از جمله ایران چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) با تمرکز بر اثرات اجتماعی، مردم انگیزه بالایی در اندیشه و نوآوری ندارند.
- ۲) عدم تقویت تعهد به استفاده و کاربرد علوم جهت ارتقای سطح کیفی و کمی تولیدات اقتصادی در فارغ التحصیلان
- ۳) بیشتر به اثرات فردی- اجتماعی آموزش پرداخته می شود
- ۴) روحیه و فرهنگ جمع گرایی بالایی وجود دارد.

۱۶- کدام مورد از ویژگی های آموزشگر کشاورزی است؟ (iranarze.ir)

- ۱) انتقال فناوری مورد نیاز کشاورزان جهت استفاده بهینه
- ۲) داشتن دانش موضوعات قابل انتقال در ابعاد عمیق تر و جزئی تر
- ۳) تربیت کننده فرد ماهر برای انجام وظیفه در بعد کاربردی نظری
- ۴) همه موارد

۱۷- در رویه های استخدامی آنچه کمتر و یا حتی در حد استاندارد مورد عنایت قرار نمی گیرد، چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) آشنایی نظری با اصول تدریس
- ۲) انجام فرایند تدریس
- ۳) تعهد به انجام بهینه وظایف
- ۴) توان واقعی و حرفه ای آموزش گری

۱۸- از نظر "گران هیلتون وهمپ" قابلیت های حرفه ای شامل چه توانایی هایی است؟ (iranarze.ir)

- ۱) شناخت زمینه های سیاسی - اجتماعی
- ۲) آشنایی با موضوعات اقتصادی
- ۳) شناخت فرآیندهای یادگیری
- ۴) داشتن تجربه کار در امور کشاورزی

۱۹- کدامیک از مهمترین اهداف تقویت رکن "پژوهشگر" نمی باشد - طراحی شده توسط ایران عرضه -؟ (iranarze.ir)

- ۱) ارتباط نزدیک واژگانی با واحد ترویج و آموزش
- ۲) ایجاد جایگاه اقتصادی و اجتماعی مناسب برای محققان
- ۳) مشارکت فعال فقط در سطح منطقه ای
- ۴) ارتباط دوجانبه با دستگاه ها واحدهای برنامه ریزی و اجرایی

۲۰- منظور از سادگی ورسایی محتوای پوستره های ترویجی چیست- ناشر ایران عرضه - ؟ (iranarze.ir)

- ۱) استفاده بیشتر از تصاویر
- ۲) استفاده بیش از حد از نقاشی
- ۳) مشخص شدن شفاف نشانگرهای نتیجه ای و پیامدی
- ۴) نیاز به جستجوی معنی در فرهنگ لغت باشد.

❖ فصل سوم: سوالات استخدامی اقتصاد کشاورزی تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- در صورتی که کشش عرضه بی نهایت باشد، منحنی عرضه شیب..... و عرضه..... است. (iranarze.ir)

(۱) بی نهایت - کاملاً کشش پذیر (۲) بی نهایت - کاملاً کشش ناپذیر

(۳) صفر - کاملاً کشش پذیر (۴) صفر - کاملاً کشش ناپذیر

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

کشش عرضه میتواند بین صفر و بی نهایت باشد، در واقع صفر و بی نهایت مقادیر حدی میباشند. اگر کشش عرضه صفر باشد (عرضه کاملاً کشش ناپذیر) یعنی عرضه کننده در پاسخ به تغییر قیمتتها هیچ عکس العملی از خود نشان نمیدهد. این مسئله در دوره بسیار کوتاه مدت صحت دارد، به طوریکه آنقدر عرضه کننده از نظر زمان در مضیقه است که قادر به فراهم آوردن نهاده های تولیدی برای عرضه محصول بیشتر به بازار نمیباشد. به دلیل رابطه عکس بین شیب و کشش، در این حالت منحنی عرضه شیب بی نهایت دارد. در صورتی که کشش عرضه بی نهایت باشد، منحنی عرضه شیب صفر دارد و عرضه کاملاً کشش پذیر است. در این حال عرضه کننده اصلاً محدودیت زمانی ندارد و نسبت به افزایش قیمتتها به طور کامل پاسخگو است و بدون هیچ محدودیتی عرضه را افزایش می دهد.

۲- {ایران عرضه} چه هنگام مطلوبیت نهایی برابر با صفر است؟ (iranarze.ir)

(۱) مطلوبیت کل حداکثر باشد.

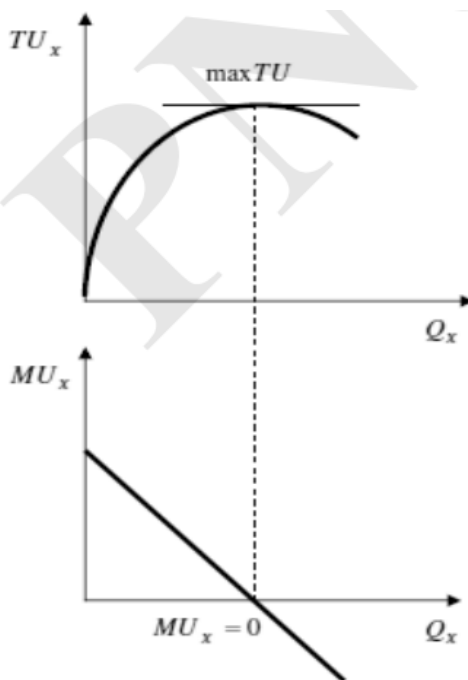
(۲) مطلوبیت کل و متوسط برابر باشند.

(۳) مطلوبیت متوسط حداکثر باشد.

(۴) مطلوبیت کل و نهایی برابر باشند.

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

منحنی مطلوبیت کل و نهایی را میتوان به صورت شکل زیر نمایش داد. همانطور که این شکل نشان میدهد، این منحنی بالارونده است که بیان کننده افزایشی بودن مطلوبیت کل است. اما این منحنی دارای شیب نزولی میباشد. یعنی به ازای هر واحد مصرف بیشتر کالای X مطلوبیت اضافی هر بار کاهش مییابد و مقدار کمتری به شود مطلوبیت کل اضافه می . با ادامه مصرف کالای X این منحنی به نقطه حداکثر خود میرسد. از این به بعد با مصرف بیشتر کالای X از میزان مطلوبیت کل کاسته میشود.



مطلوبیت نهایی تغییرات مطلوبیت کل در نتیجه مصرف هر واحد بیشتر کالای X می باشد. اگر تغییرات X جزئی باشد، مطلوب نهایی همان شیب منحنی مطلوبیت کل است که در هر نقطه با ترسیم خطی مماس می توان شیب منحنی مطلوبیت کل (مطلوبیت نهایی) را در آن نقطه محاسبه کرد. مطلوبیت نهایی روندی کاهشی دارد، با افزایش مصرف کالای X هر بار مقدار کمتری به مطلوبیت کل اضافه می شود. در نقطه ای که مطلوبیت کل حداکثر است، مطلوبیت نهایی صفر می باشد. از این نقطه به بعد مطلوبیت نهایی منفی است، زیرا با افزایش مصرف کالا از مطلوبیت کل کاسته می شود.

۳- اگر با افزایش مصرف کالای X منحنی مطلوبیت نهایی کالای Y به سمت بالا و راست منتقل شود رابطه دو کالا چگونه است؟ (iranarze.ir)

- (۱) مستقل (۲) ضروری (۳) جانشینی (۴) مکمل

۴- نرخ نهایی جانشینی، در کدام نوع رابطه بین کالاها، برابر با عدد ثابتی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) مستقل (۲) جانشین کامل (۳) مکمل (۴) جانشین ناقص

۵- منحنی بی تفاوتی برای دو کالای مکمل چگونه است؟ (iranarze.ir)

- (۱) دارای شیب مثبت (۲) دارای شیب منفی و مثبت بنا بر شرایط
 (۳) به صورت زاویه قائم (۴) دارای شیب منفی

۶- اگر شیب خط بودجه بیشتر از شیب منحنی های بی تفاوتی باشد مصرف کننده چگونه مطلوبیت خود را حداکثر می کند؟

- (۱) اختصاص کل بودجه جهت خرید کالای X. (۲) اختصاص کل بودجه جهت خرید کالای Y.
 (۳) افزایش خرید کالای X و افزایش خرید کالای Y. (۴) کاهش خرید کالای X و کاهش خرید کالای Y.

۷- از منحنی قیمت - مصرف کدام منحنی استخراج می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) منحنی بی تفاوتی (۲) منحنی انگل (۳) منحنی تقاضا (۴) منحنی عرضه

۸- کدامیک جزو فرض های تابع یک متغیره است؟ (iranarze.ir)

- ۱) تکنولوژی تولیدی تغییر پذیر است.
- ۲) محصول تولید شده همگن نیست.
- ۳) نهاده ها و محصول کمیتهای پیوسته هستند.
- ۴) برای تولید محصول نهاده ها، با نسبت های یکسان ترکیب می شوند.

۹- کشش در ناحیه دوم تولیدی چگونه است؟ (iranarze.ir)

- ۱) بین صفر و یک (۲) منفی (۳) بیشتر از یک (۴) کشش در کل ناحیه ثابت نیست.

۱۰- مسیر توسعه چگونه به وجود می آید؟ (iranarze.ir)

- ۱) تغییر در تولید (۲) تغییر در تکنولوژی
- ۳) تغییر در قیمت نهاده ها (۴) تغییر در پرداخت های تولیدکننده بابت خرید نهاده ها

۱۱- کدام گزینه از شرایط استفاده از برنامه ریزی خطی نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) مشخص بودن هدف (۲) وجود روابط خطی بین متغیرها
 - ۳) منحصر به فرد بودن راهکارها (۴) منابع نامحدود نباشد
- ۱۲- در صورتی که ماتریس دارای دو عنصر چرخشی باشد برای جلوگیری از انحطاط، کدام مرحله صحیح می باشد؟
- ۱) انتخاب سطری با نسبت بیشتر
 - ۲) خارج نمودن اولین سطری که نسبت نامساوی داشته باشد
 - ۳) ضرب نمودن عناصر ردیف دارای عنصر چرخش بر عنصر چرخش
 - ۴) مقایسه ردیف به ردیف حاصلضرب محاسبه شده

۱۳- {ا ی ر ا ن ع ر ض ه} در مسئله حداقل نمودن برنامه ریزی خطی، ستون چرخشی ستونی است که: (iranarze.ir)

- ۱) بالاترین رقم آن ستون منفی باشد (۲) بالاترین رقم آن ستون مثبت باشد
- ۳) کمترین رقم آن ستون منفی باشد (۴) کمترین رقم آن ستون مثبت باشد

۱۴- به نظر چه کسی بخش کشاورزی با اتخاذ رویکردی جدید بر مبنای شناخت عالمانه، قادر خواهد بود بحران های موجود را مهار نماید؟ (iranarze.ir)

- ۱) گارت ناگل (۲) فرشاد مومنی (۳) محمود احمد (۴) مارک دوفومیه

۱۵- کدام گزینه یکی از قدرتمندترین حربه های استعمار در مقابله با ملل مستضعف است؟ (iranarze.ir)

- ۱) سلاح درآمد نفتی (۲) سلاح ذخایر نیروی کار (۳) آمایش (۴) سلاح مواد غذایی

❖ فصل چهارم: سوالات استخدامی پرورش و تولید گیاهان علوفه ای پایه

دوازدهم (کد ۲۱۲۳۶۲) تالیف ایران عرضه ۱۴۰۲

۱- هر آنچه در تولید محصولات زراعی از داشته های زارع یا منابع طبیعی مصرف می شود، نامیده می شود.

(۱) هزینه پایه (۲) هزینه تولید (۳) هزینه اولیه (۴) هزینه جاری

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

هر آنچه در تولید محصولات زراعی از داشته های زارع یا منابع طبیعی مصرف می شود، هزینه تولید نامیده می شود. برخی از هزینه ها مانند عمر کشاورز، تخریب خاک و آب دارای ارزش بالایی می باشند، بنابراین توصیه می شود

۲- کدام یک از گزینه های زیر از عوامل تعیین کننده اجاره بهای زمین زراعی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) وسعت یا مساحت زمین (۲) همواری و شیب زمین

(۳) ویژگی های اقلیمی (۴) عمق چاه در منابع عمقی

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

عوامل تعیین کننده اجاره بهای زمین زراعی عبارتند از:

۱ وسعت یا مساحت زمین ۲ همواری و شیب زمین ۳ حاصل خیزی و درصد مواد عالی زمین ۴ نوع بافت عمق خاک ۵ میزان شوری و اسیدیته خاک ۶ ویژگی های اقلیمی

۷ ویژگی های اقتصادی اجتماعی و تکنولوژیکی منطقه ۸ مدت اجاره ۹ نوع منبع یا منشأ تامین آب و مقدار آن ۱۰ فاصله زمین تا روستا
گزینه ۴ از عوامل تعیین کننده اجاره بهای آب زراعی می باشد

۳- در کشاورزی آب بر کدام یک از موارد زیر تاثیری ندارد؟ (iranarze.ir)

(۱) میزان تولید (۲) تعیین اجاره بهای زمین

(۳) میزان شوری و اسیدیته خاک (۴) کیفیت محصول

۴- هزینه های تولید محصولات زراعی شامل چند مرحله می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۳ مرحله (۲) ۴ مرحله (۳) ۵ مرحله (۴) ۶ مرحله

۵- کدام یک از گزینه ها از هزینه های مرحله کاشت نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) بیمه (۲) خرید، انتقال، نگهداری و آماده کردن بذر و نشا

(۳) فرم دهی زمین و آماده کردن مزرعه (۴) احداث یا ترمیم شبکه آبرسانی به مزرعه

۶- چند درصد آب های کل کشور به امر کشاورزی اختصاص یافته است؟ (iranarze.ir)

(۱) حدود ۸۰ تا ۹۰ درصد (۲) حدود ۶۰ تا ۷۰ درصد

(۳) حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد (۴) حدود ۵۰ درصد

۷- کدام گزینه میانگین راندمان مصرف آب کشاورزی در کشور ما و جهان را نشان می‌دهد؟ (iranarze.ir)

- ۱) میانگین راندمان مصرف آب کشاورزی در کشور ما حدود ۵۰ درصد بیشتر از سطح جهانی آن است
- ۲) میانگین راندمان مصرف آب کشاورزی در کشور ما حدود ۵۰ درصد کمتر از سطح جهانی آن است
- ۳) میانگین راندمان مصرف آب کشاورزی در کشور ما حدوداً برابر سطح جهانی آن است
- ۴) میانگین راندمان مصرف آب کشاورزی در کشور ما ۲۰ درصد بیشتر از سطح جهانی آن است

۸- (تالیف توسط سایت ایران عرضه) وضعیت هزینه‌های تولید و فروش محصولات زراعی به ترتیب در کدام گزینه‌ها آمده است؟ (iranarze.ir)

- ۱) هزینه‌های تولید ثابت هزینه‌های فروش متغیر است
- ۲) هزینه‌های تولید متغیر و هزینه‌های فروش ثابت است
- ۳) هزینه‌های تولید متغیر و هزینه‌های فروش متغیر است
- ۴) هزینه‌های تولید ثابت و هزینه‌های فروش ثابت است

۹- گیاه زراعی رشد و نمو خود را از کدام متغیرهای زیر به دست می‌آورد؟ (iranarze.ir)

- ۱) کود
- ۲) شرایط اقلیمی
- ۳) شرایط خاکی
- ۴) هر سه گزینه صحیح است.

۱۰- کدام گزینه اساس کشاورزی بازار محور نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) دانش
- ۲) مهارت
- ۳) احتمال
- ۴) تجزیه و تحلیل

۱۱- انتخاب بذر مناسب با کدام یک از موارد زیر ارتباطی ندارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) شرایط اقتصادی
- ۲) شرایط اقلیمی
- ۳) نظام آبیاری منطقه
- ۴) خاک شناسی

۱۲- در عملیات داشت کشاورزی مصرف بیشتر سم‌ها یعنی.....؟ (iranarze.ir)

- ۱) هزینه بیشتر
- ۲) محیط زیست آلوده‌تر
- ۳) نتیجه‌ی بهتر
- ۴) گزینه‌های ۱ و ۲

۱۳- مسئولیت مدنی تمام کسانی که در مزرعه کار می‌کنند با چه کسی است؟ (iranarze.ir)

- ۱) اداره جهاد کشاورزی
- ۲) مزرعه دار
- ۳) بیمه
- ۴) خود شخص

۱۴- کدام گزینه از تاثیرات نظام خرده مالکی در زراعت کشور ما است؟ (iranarze.ir)

- ۱) سنتی شدن عملیات زراعت
- ۲) مکانیزه شدن عملیات زراعت
- ۳) تولید و ایجاد شبکه آبیاری تحت فشار
- ۴) افزایش مساحت اراضی کشاورزی

۱۵- کدام گزینه از جمله پیش نیازهای فعالیت‌های کشاورزی سودآور است؟ (iranarze.ir)

- ۱) خرید تراکتور توسط زارع
- ۲) نیروی انسانی بیشتر
- ۳) منابع مالی کارآمد
- ۴) مکانیزه کردن فرآیند تولید

۱۶- اصطلاح "نصفه کاری" به کدام یک از گزینه‌های زیر اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) نصف کردن زمین به دو قسمت مساوی و کاشت دو محصول متفاوت در هر قسمت
- ۲) تقسیم ساعات شب و روز به دو قسمت و کار کردن هر کدام از شرکا در ساعات مشخص
- ۳) مشارکت با مالکین زمین و آب
- ۴) کار پاره وقت روی زمین‌های کشاورزی

۱۷- کدام گزینه رکن دوم اقتصاد کشور است؟ (iranarze.ir)

- ۱) بانک‌ها
- ۲) تعاونی‌ها
- ۳) کشاورزی
- ۴) باغداری

۱۸- کدام یک از ویژگی‌های بارز تسهیلات اعطایی صندوق‌های حمایت از توسعه بخش کشاورزی نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) به جا بودن تسهیلات
- ۲) به موقع بودن تسهیلات
- ۳) آسان و ارزان بودن تسهیلات
- ۴) بلند مدت بودن تعداد اقساط تسهیلات

۱۹- در کشاورزی بازار محور کدام کشاورز موفق‌تر خواهد بود؟ (iranarze.ir)

- ۱) کشاورزی که قوانین و قواعد بازار را بهتر بداند
- ۲) کشاورزی که سرمایه زیادی دارد
- ۳) کشاورزی که ابزارآلات بهتری دارد
- ۴) کشاورزی که نیروی انسانی بیشتری در اختیار دارد

۲۰- محصول اصلی در زراعت نیشکر کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

- ۱) ریشه
- ۲) دانه
- ۳) ساقه
- ۴) میوه

۲۱- مقدار درآمد ناشی از محصول اصلی به کدام گزینه بستگی ندارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) کمیت محصول
- ۲) کیفیت محصول
- ۳) قیمت روز
- ۴) عملکرد محصول

۲۲- کدام گزینه مربوط به کیفیت سیب زمینی می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) درصد رطوبت
- ۲) خوش فرمی
- ۳) عطر و بو
- ۴) درشتی

۲۳- در بازار آزاد با افزایش عرضه یا کاهش تقاضا قیمت (منبع سوالات سایت ایران عرضه) محصول چه تغییری می‌کند؟

- ۱) قیمت تغییر نمی‌کند
- ۲) قیمت افزایش می‌یابد

- ۳) قیمت در ابتدا کاهشی و سپس افزایشی می‌شود
- ۴) قیمت کاهش می‌یابد

۲۴- در کدام بازار تعیین و تغییر قیمت کالا و خدمات از طریق دولت انجام نمی‌گیرد؟ (iranarze.ir)

- ۱) بازار بسته
- ۲) بازار غیر آزاد
- ۳) بازار آزاد
- ۴) بازار غیر رقابتی

۲۵- کدام یک از ویژگی‌های بازار غیر آزاد است؟ (iranarze.ir)

- ۱) تعیین و تغییر قیمت کالا از طریق دولت انجام می‌گیرد
- ۲) ملاحظات سیاسی اجتماعی در تعیین قیمت‌ها نقش دارد
- ۳) عرضه و تقاضا تاثیر چندانی در قیمت‌ها ندارند

(۴) هر سه گزینه صحیح است.

۲۶- کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) شکل و محل عرضه در قیمت محصول نقش ندارد

(۲) یک محصول با کیفیت مشخص وقتی به صورت درهم و فله‌ای عرضه می‌شود قیمت پایین تری دارد

(۳) یک محصول با کیفیت دارای درجه‌بندی و بسته‌بندی قیمت بالاتری از عرضه فله‌ای دارد

(۴) شکل و محل عرضه در قیمت محصول نقش اساسی دارد

۲۷- عرضه محصول به صورت پیش فروش یا سر مزرعه در اغلب موارد به نفع کدام دسته می‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) مصرف کننده (۲) دلال (۳) تولید کننده (۴) دولت

۲۸- کدام گزینه جز محصولات فرعی یا جانبی نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) سبوس (۲) شکسته دانه‌ها (۳) کاه (۴) دانه

۲۹- به چراندن مزرعه پس از برداشت محصول چه می‌گویند؟ (iranarze.ir)

(۱) پس چر (۲) سر چر (۳) هراکشت (۴) ورا کشت

۳۰- ساقه اصلی یونجه به کدام شکل است؟ (iranarze.ir)

(۱) سه گوش (۲) دایره (۳) چهارگوش (۴) بیضی

۳۱- کرک‌هایی که در طول ساقه یونجه وجود دارند چه کاربردی دارند؟ (iranarze.ir)

(۱) وظیفه آبرسانی به سایر اندام‌ها (۲) مکانیسم دفاعی گیاه در برابر حشرات

(۳) تولید مثل و باروری (۴) هیچکدام

۳۲- مهمترین عامل موثر بر ارتفاع ساقه یونجه کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

(۱) گونه گیاهی (۲) نوع خاک (۳) مقدار آبیاری (۴) فصل کاشت

۳۳- رنگ برگچه، شکل و سطح برگ گیاه یونجه به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟ (iranarze.ir)

(۱) سبز تیره، گرد، کرک‌دار (۲) سبز روشن، گرد، کرک دار

(۳) سبز روشن، تخم مرغی، بدون کرک (۴) سبز تیره، تخم مرغی، کرک دار

۳۴- گل گیاه یونجه چند گلبرگی است؟ (iranarze.ir)

(۱) سه گلبرگی (۲) چهار گلبرگی (۳) پنج گلبرگی (۴) هشت گلبرگی

۳۵- میوه‌های بذر یونجه چه نام دارند؟ (iranarze.ir)

(۱) نیام و درفش (۲) درفش و غلاف (۳) نیام و ناو (۴) نیام و غلاف

۳۶- خاک‌های آهکی ایران برای زراعت کدام محصول مناسب هستند؟ (iranarze.ir)

(۱) یونجه (۲) شبدر (۳) جو (۴) ذرت

۳۷- کشت بذر یونجه با کدام نوع بذر پاش انجام می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) بذرپاش خطی (۲) بذرپاش کفشک دار

(۳) بذرپاش درهم (۴) بذرپاش کپه‌ای

۳۸- کدام یک از آفات زیر در دسته آفات مکنده قرار نمی‌گیرند؟ (iranarze.ir)

(۱) شته خالدار یونجه (۲) زنجره (۳) سرخرطومی یونجه (۴) تریپس

۳۹- مهمترین آفت یونجه (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه) در ایران و بیشتر نقاط جهان کدام مورد است؟

(۱) سوسک شاخک بلند (۲) تریپس

(۳) کنه (۴) سرخرطومی برگ یونجه

۴۰- شایع‌ترین بیماری یونجه در استان خوزستان کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) سفیدک کرکی یونجه (۲) لکه آجری یونجه

(۳) پوسیدگی فیتوفترایی ریشه (۴) کوتولگی

۴۱- کدام گزینه زیر مقام پنجم در بین غلات را در دنیا دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) گندم (۲) برنج (۳) سورگوم (۴) ذرت

۴۲- سطح زیر کشت سورگوم در جهان و ایران به ترتیب در کدام گزینه‌ها آمده است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۴۴ میلیون هکتار- ۴۴ هزار هکتار (۲) ۲۴ میلیون هکتار- ۲۴ هزار هکتار

(۳) ۴۴ میلیون هکتار- ۲۴ هزار هکتار (۴) ۲۴ میلیون هکتار- ۴۴ هزار هکتار

۴۳- کدام نوع سورگوم در چراگاه‌ها کاشته می‌شود که پس از تولید گل به مصرف حیوانات می‌رسد؟ (iranarze.ir)

(۱) سورگوم علوفه‌ای (۲) سورگوم علفی

(۳) سورگوم دانه‌ای (۴) سورگوم جارویی

۴۴- آبیاری سورگوم دانه‌ای چند روز قبل از برداشت قطع می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) ۴ تا ۵ روز (۲) ۵ تا ۱۰ روز

(۳) ۲۰ تا ۲۵ روز (۴) ۱ روز

۴۵- کدام گزینه از نشانه‌های کمبود فسفر در سورگوم است؟ (iranarze.ir)

(۱) نکروزه شدن حاشیه‌ای در برگ‌های پایینتر

(۲) نشانه‌های کلروز زرد و لکه‌ها و رگه‌های نکروزه قهوه‌ای در برگ‌ها

(۳) ساقه‌های باریک‌تر و رگه‌های قرمزتر در غلاف برگ پایینی

(۴) توقف رشد و تجمع رنگ دانه‌های بنفش و قهوه‌ای در برگ‌ها

۴۶- کدام گزینه جز علف‌های هرز پهن برگ یک ساله نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) سلمک (۲) سوروف (۳) تاج خروس (۴) گاوپنبه

۴۷- اولین مرحله کنترل مکانیکی علف‌های هرز گیاه سوربوم در کدام مرحله رشد گیاه انجام می‌گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) مرحله چهاربرگی رشد (۲) مرحله ۵ تا ۶ برگی رشد

- (۳) مرحله آبستنی (۴) مرحله خمیری نرم دانه

۴۸- کدام یک از گزینه‌های زیر هنگام دانه بستن گیاه سوربوم به آن صدمه می‌زند؟ (iranarze.ir)

- (۱) گنجشک (۲) کرم طوقه‌بر (۳) مگس میج (۴) کاردرینا

۴۹- حجم آبی که در واحد زمان از آب‌پاشا ایران‌عرضه خارج می‌شود چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

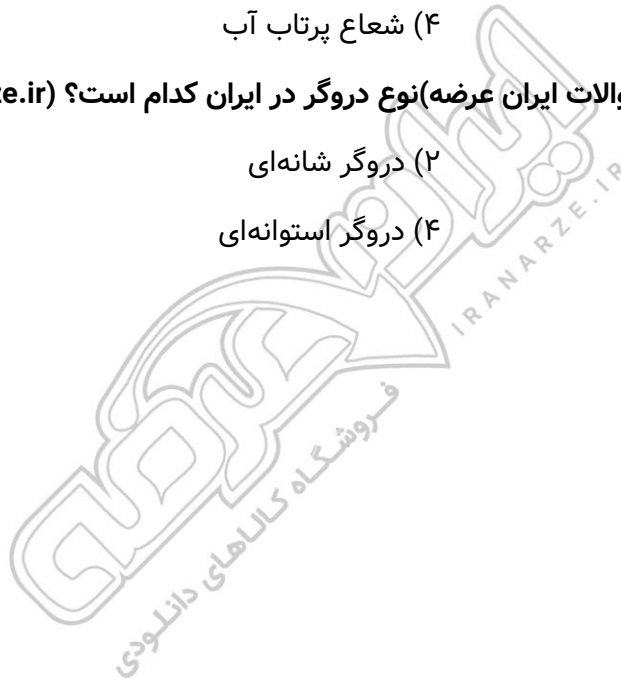
- (۱) شدت پاشش (۲) ضریب یکنواختی توزیع آب

- (۳) دبی آب‌پاش (۴) شعاع پرتاب آب

۵۰- متداول‌ترین (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) نوع دروگر در ایران کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) دروگر رفت و برگشتی (۲) دروگر شانه‌ای

- (۳) دروگر بشقابی (۴) دروگر استوانه‌ای



❖ فصل پنجم: سوالات استخدامی تولید و پرورش درختان میوه و زینتی پایه

یازدهم (کد ۲۱۱۳۳۶) تالیف ایران عرضه ۱۴۰۲

۱- (تالیف توسط سایت ایران عرضه) کدام یک از موارد زیر در مورد کودهای حیوانی و دامی صحیح نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) هر چقدر کود پوسیده تر باشد مقدار مصرف آن کمتر شده و به نصف مقدار کود تازه می رسد
- ۲) کود حیوانی را نباید بدون پوشش خاکی در هوای آزاد ذخیره کرد زیرا در اثر تخمیر مقدار زیادی از ازت آن از بین خواهد رفت
- ۳) به دلیل وجود هوموس و تولید خاک سیاه در کود حیوانی، از کود گیاهی بهتر است
- ۴) مقدار کود پوسیده مصرفی جهت باغ های میوه بین ۱۰ تا ۴۰ تن در هکتار می باشد

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

کودهای گیاهی از پوسیده و تخلیه شدن باقیمانده گیاهان و درختان به دست می آیند مزیت این کودها در این است که مقدار قابل توجهی هوموس و خاک سیاه تولید می کنند و بر حاصل زیر خاک می افزایند

۲- کدام یک از موارد زیر از ویژگی های کود سبز می باشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) فصل رشد کوتاهی داشته باشند
- ۲) رشد بالایی داشته و در نتیجه با برگزاری آن به خاک میزان مواد آلی خاک افزایش یابد
- ۳) رشد ریشه های آن زیاد بوده و در نتیجه از فرسایش خاک جلوگیری کند
- ۴) همه موارد

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

از ویژگی های مهم کود سبز می توان به فصل رشد کوتاه رشد بالایی داشته در نتیجه با برگرداندن آن به خاک میزان مواد آلی خاک افزایش یابد، رشد ریشه های آن زیاد بوده در نتیجه از فرسایش خاک جلوگیری می کند

۳- کدام یک از موارد زیر از اثرات کود سبز نمی باشد (تالیف سایت ایران عرضه)؟ (iranarze.ir)

- ۱) افزایش نفوذ پذیری خاک
- ۲) مبارزه با علف های هرز
- ۳) جلوگیری از شستشوی مواد غذایی در
- ۴) عدم جذب نیتروژن در خاک

۴- خاک مناسب برای درخت سیب کدام یک از موارد زیر است؟ (iranarze.ir)

- ۱) خاک شنی لومی با عمق ۲ الی ۵/۲ متر
- ۲) خاک زمین های سنگین
- ۳) خاک شنی لومی با آهک بسیار کم
- ۴) خاک رسی با زهکشی کم

۵- کدام یک از موارد زیر جزو مرحله تهیه ثانویه بستر کاشت می باشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) نهرکن و پشته سازها
- ۲) دیسک های سنگین
- ۳) کولتیواتورها
- ۴) خاکورزهای دوار

۶- به باقیمانده مواد آلی که در اثر تجزیه تخمیر بی هوازی تغییر شکل می دهد گفته می شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) کمپوست
- ۲) کود حیوانی
- ۳) کود گیاهی
- ۴) کود شیمیایی

- ۷- کدام یک از موارد زیر از مشخصات ویژه یک نهال گواهی شده و مرغوب نمی باشد؟ (iranarze.ir)
- (۱) نهال پیوندی باید دارای پایه و پیوندک مشخص باشد (۲) نهال پیوندی حداقل سه ساله باشد
- (۳) نهال پیوندی باید یک ساقه عمودی داشته باشد (۴) نهال باید برچسب حاوی اسم پایه و پیوندک داشته باشد
- ۸- نکاتی که باید در زمان کندن نهال از زمین خزانه در نظر گرفته شود؟ (iranarze.ir)
- (۱) تهیه نهال از مناطقی که به آفات و بیماری های قرنطینه آلوده نمی باشد
- (۲) تهیه نهال از نهالستان های معتبر داخلی
- (۳) تهیه نهال در زمان خواب زمستانی گیاه
- (۴) گاو رو بودن زمین نهالستان
- ۹- نهال های قابل فروش بر حسب نوع رقم باید چقدر ارتفاع و قطر داشته باشند؟ (iranarze.ir)
- (۱) ۱۰۰ تا ۱۸۰ سانتی متر ارتفاع و یک الی ۲ سانتی متر قطر
- (۲) ۱۸۰ تا ۲۰۰ سانتی متر ارتفاع ۱ تا ۲ سانتی متر قطر
- (۳) ۱۲۰ تا ۱۸۰ سانتی متر ارتفاع ۱ تا ۳ سانتی متر
- (۴) ۸۰ تا ۱۲۰ سانتی متر ارتفاع ۴ سانتی متر قطر
- ۱۰- به عواملی گفته می شود که باغدار، فقط یک بار فرصت تصمیم گیری در مورد آنها را دارد؟ (iranarze.ir)
- (۱) عوامل ثابت (۲) عوامل غیر ثابت (۳) عوامل طبیعی (۴) عوامل محیطی
- ۱۱- کدام یک از موارد زیر جزء عوامل ثابت در احداث باغ نمی باشد؟ (iranarze.ir)
- (۱) آب و هو (۲) فاصله کاشت درختان (۳) نوع درخت میوه (۴) بیماری درختان
- ۱۲- مهمترین عوامل محیطی که باید در زمان احداث باغ به آن توجه شود؟ (iranarze.ir)
- (۱) سرماهای دیررس بهاره (۲) سرماهای زودرس پاییزه
- (۳) شدت نور (۴) همه موارد
- ۱۳- کدام یک از موارد زیر از مضرات تورهای محافظت از تگرگ می باشد؟ (iranarze.ir)
- (۱) محافظت میوه و شاخه های میوه دهنده (۲) هزینه پایین درجه بندی
- (۳) مرطوب ماندن طولانی تر برگ ها (۴) کاهش صدمه آفتاب سوختگی
- ۱۴- معمولاً به ازای افزایش رسیدگی میوه یک روز به تاخیر می افتد؟ (iranarze.ir)
- (۱) ۱۰ متر ارتفاع (۲) ۲۰ متر ارتفاع (۳) ۳۰ متر ارتفاع (۴) ۴۰ متر ارتفاع
- ۱۵- افزایش میزان تبخیر و تعرق و افزایش ریزش قبل از برداشت میوه از متعلق به کدام یک از عوامل موثر محیطی می باشد؟
- (۱) موقعیت محل (۲) نور (۳) شیب (۴) باد
- ۱۶- بانکت چیست؟ (iranarze.ir)
- (۱) حفره کاشت
- (۲) ساده ترین و رایج ترین روش کاشت

۳) روشی است که به کمک آن می توان در اراضی شیبدار کشت و کار نمود

۴) گزینه ۱ و ۲

۱۷- کدام یک (منبع سوالات سایت ایران عرضه) از موارد زیر از مزایای استفاده کردن روش مربعی برای کاشت درختان می باشد؟

۱) در مناطق گرمسیری که دارای نور بیشتری هستند قابل قبول است به دلیل سایه اندازی

۲) فاصله کم برای عبور و مرور کارگران و ماشین آلات

۳) مناسب بودن در مناطق سردسیر شمالی که شدت نور کمتری دارند

۴) همه موارد

۱۸- متداول ترین روش کاشت در مناطق معتدله و قابل توصیه در مناطق سردسیر کدام یک از موارد زیر است؟ (iranarze.ir)

۱) روش مربعی (۲) روش مستطیلی (۳) روش شش وجهی (۴) روش پرچینی

۱۹- یکی از بهترین روش های کاشت درختان برای مناطقی با عرض جغرافیایی پایین مانند خوزستان و جنوب ایران می باشد؟

۱) روش مربعی (۲) روش مستطیلی (۳) روش پرچینی (۴) روش شش وجهی

۲۰- بهترین روش برای کاشت درختان رونده چیست؟ (iranarze.ir)

۱) روش شش وجهی (۲) روش پرچینی یا دیواره سبز (۳) روش مربعی (۴) روش مستطیلی

۲۱- از کدام یک از روش کاشت برای احداث باغ در شیب ها استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

۱) سیستم کاش روی خطوط تراز (۲) روش مربعی

۳) روش مستطیلی (۴) روش کاشت دو ردیفه

۲۲- در روش کاشت روی خطوط تراز درختان حداقل فاصله باغ با جنگل چند متر می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) ۱۵ متر (۲) ۲۰ متر (۳) ۲۵ متر (۴) ۳۰ متر

۲۳- کدام یک از موارد زیر از مزایای سوپر جاذب ها در کاشت نهال می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) استفاده بهینه از آب (۲) استفاده بهینه از کود و سموم شیمیایی

۳) امکان کشت در مناطق بیابانی (۴) همه موارد

۲۴- برای تحریک گیاه به تولید ریشه فرعی چه اقدامی در زمان کشت نهال های میوه باید انجام داد؟ (iranarze.ir)

۱) هرس ریشه (۲) تقویت ریشه

۳) استفاده از سوپر جاذبه ها (۴) کود شیمیایی

۲۵- پرایناژ چیست؟ (iranarze.ir)

۱) آغشته نمودن ریشه ها به مخلوط رقیقی از خاک رس کود تازه گاوی، قارچ کش و خاکستر است

۲) عملیات آرایش ریشه ها را گویند

۳) سوپر جاذبه های مقوی در کشت نهال

۴) همه موارد

۲۶- هر وسیله ای که برای نگهداری و محافظت نهال های جوان به کار برده شود نامیده می شود؟ (iranarze.ir)

۱) قیم (۲) پرایناژ (۳) تثبیت ریشه (۴) همه موارد
۲۷- آب و املاح معدنی که توسط آوندهای چوبی در کلیه اندام درخت تحت نظم خاصی در جریان است را اصطلاحاً نامیده می شود؟

۱) شیره نباتی (۲) پرایناژ (۳) مواد مغذی (۴) نیاز غذایی
۲۸- در عمل سربرداری نهال به چه میزان انتهایی ساقه را کوتاه می کند؟ (iranarze.ir)

۱) ۸۰ تا ۱۲۰ سانتی متر (۲) ۶۰ تا ۸۰ سانتی متر
۳) ۱۲۰ تا ۱۴۰ سانتی متر (۴) ۴۰ تا ۶۰ سانتی متر

۲۹- در کدام یک از روش های آبیاری هیچگونه تنش آبی به گیاه وارد نمی شود؟ (iranarze.ir)

۱) آبیاری کامل (۲) کم آبیاری (۳) آبیاری بخشی (۴) گزینه ۲ و ۳
۳۰- تانسومتر چه کاربردی دارد؟ (iranarze.ir)

۱) دستگاهی است که میزان پتانسیل ماتریک رطوبت خاک را تعیین می کند
۲) دستگاهی برای اندازه گیری میزان دمای خاک
۳) دستگاهی برای اندازه گیری مقدار هوای خلل و فرج خاک
۴) دستگاه اندازه گیری میزان مواد آلی خاک

۳۱- بعد از آبیاری در ابتدای حرکت آب سریع بوده و با گذشت زمان میزان حرکت آهسته می شود آب باقیمانده در خاک را در این مرحله چه می نامند؟

۱) ظرفیت مزرعه (۲) آب ذخیره (۳) نقطه پژمردگی دائم (۴) آب قابل استفاده
۳۲- نقطه پژمردگی (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) دائم چیست؟ (iranarze.ir)

۱) در صورتی که حدود ۷۰ درصد آب اضافه شده از دسترس خارج شده باشد
۲) در صورتی که حدود ۶۰ درصد آب اضافه شده از دسترس خارج شده باشد
۳) در صورتی که حدود ۵۰ درصد آب اضافه شده از دسترس خارج شده باشد
۴) در صورتی که حدود ۸۰ درصد آب اضافه شده از دسترس خارج شده باشد

۳۳- گیاهان پوششی یا علف های هرز کنترل نشده چند درصد تبخیر و تعرق را در باغ ها افزایش می دهد؟ (iranarze.ir)

۱) ۱۰ تا ۲۰ درصد (۲) ۲۰ تا ۳۰ درصد
۳) ۲۵ تا ۳۰ درصد (۴) ۳۰ تا ۴۰ درصد

۳۴- کدام یک از موارد زیر از مزایای آبیاری قطره ای نمی باشد؟ (iranarze.ir)

۱) عدم نیاز به کارگر (۲) انجام کودآبیاری
۳) افزایش سرعت در آبیاری (۴) شسته شدن خاک و آب شویی

۳۵- در گلخانه های ویژه تکثیر قلمه از کدام روش آبیاری استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

۱) آبیاری مه افشانی (۲) آبیاری بارانی (۳) آبیاری قطره ای (۴) آبیاری دستی

۳۶- فرتیگیشن چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) تزریق کود به درختان از طریق سیستم آبیاری را گویند
- ۲) به موادی که در کودهای قابل حل تزریق می شود گویند
- ۳) تغذیه از طریق سیستم آبیاری
- ۴) گزینه ۱ و ۳

۳۷- کدام یک از موارد زیر جزو مزایای کود دهی از طریق سیستم آبیاری- میکرو نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) پخش یکنواخت کود
- ۲) انعطاف پذیری بیشتر در زمان پخش کود
- ۳) کاهش نیاز به نیروی کارگری
- ۴) کاهش عملکرد محصول

۳۸- دلیل گرفتگی در سیستم های آبیاری کدام یک از موارد زیر است؟ (iranarze.ir)

- ۱) رسوب کربنات کلسیم
- ۲) بالا بودن سطح کلسیم یا منیزیم
- ۳) بالا بودن سطح منابع فسفات
- ۴) گزینه ۱ و ۲

۳۹- بهترین روش برای کنترل و از بین بردن رسوبات تزریق کدام یک از موارد زیر می باشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) اسید فسفریک
- ۲) اسید سولفوریک
- ۳) اسید هیدروکلریک
- ۴) همه موارد

۴۰- کدام یک از موارد زیر جزو پیوند شاخه بریده جانبی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) زیر پوستی
- ۲) شکافی
- ۳) اتصالی
- ۴) زینی

۴۱- هرگاه پیوندک فقط از یک جوانه تشکیل شده باشد آن را چه می نامند؟ (iranarze.ir)

- ۱) پیوند مجاورتی
- ۲) پیوند جوانه
- ۳) پیوند جانبی
- ۴) پیوند انتهایی

۴۲- پیوند رایج در پسته چه نوع پیوندی می باشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) پیوند لوله ای
- ۲) پیوند زینتی
- ۳) پیوند تاجی
- ۴) پیوند زیر پوستی

۴۳- بهترین زمان برای انجام پیوند جوانه وصله ای کدامیک از موارد زیر است؟ (iranarze.ir)

- ۱) اواخر تابستان
- ۲) اواخر بهار
- ۳) اواخر پاییز
- ۴) اواخر زمستان

۴۴- از این نوع پیوند زمانی استفاده می شود که درخت پوست نمی دهد و از پیوندهای بهاره هم نمی توان استفاده کرد؟ (iranarze.ir)

- ۱) پیوند جوانه قاشی
- ۲) پیوند لوله ای
- ۳) پیوند زیر پوستی
- ۴) پیوند جوانه وصله ای

۴۵- هنگامی که پیوندک از یک یا چند جوانه تشکیل شده باشد آن را پیوند..... می گویند؟ (iranarze.ir)

- ۱) پیوند جوانه
- ۲) پیوند شاخه بریده
- ۳) پیوند لوله ای
- ۴) پیوند زیر پوستی

۴۶- قدیمی ترین و رایج ترین و مهم ترین روش پیوند است؟ (iranarze.ir)

- ۱) پیوند اسکنه
- ۲) پیوند تاجی
- ۳) پیوند نیما نیم
- ۴) پیوند اکالیپتوس

۴۷- کدام پیوند برای پایه هایی که قطر زیاد مثلاً ۳۰ الی ۳۵ سانتی متر داشته باشند به کار می رود؟ (iranarze.ir)

- ۱) پیوند اسکنه
- ۲) پیوند تاجی
- ۳) پیوند نیمانیم
- ۴) پیوند اکالیپتوس

۴۸- رایج ترین روش پیوند اکالیپتوس کدام یک از موارد زیر است - طراحی شده توسط ایران عرضه -؟ (iranarze.ir)

(۱) پیوند نیما نیم (۲) پیوند اسکنه (۳) پیوند تاجی (۴) گزینه او ۲

۴۹- نهال غیر پیوندی چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) نهالی است که با استفاده از روش های جنسی تکثیر یافته است

(۲) نهادی که به یکی از روش های غیرجنسی تکثیر یافته است

(۳) نهاری که دارای خصوصیات و صفات کاملاً مشخص فاقد هر عامل بیماری آفات و غیره بوده

(۴) نهالی است که با استفاده از یکی از روش های جنسی و یا غیرجنسی به جز پیوند تکثیر یافته است

۵۰- در کدام نوع پیوند لازم است در روی پایه قسمتی از پوست و چوب که مقطع عرضی آن به صورت مثلثی است بریده شود؟

(۱) پیوند ترصیعی (۲) پیوند اتصالی (۳) پیوند نیما نیم (۴) پیوند شاخه جانبی



❖ فصل ششم: سوالات استخدامی تولید و پرورش سبزی و صیفی

پایه دهم کد ۲۱۰۳۳۶ تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- از علل کمبود آهن در خاک نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) کمبود بی‌کربنات در محلول خاک
(۲) عدم تهویه خاک
(۳) کمبود مواد آلی خاک
(۴) گیاهان حساس که ریشه آنها کارایی برای جذب آهن ندارند
- پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

از علل کمبود آهن در خاک می‌توان به زیادی بی‌کربنات در محلول خاک، عدم تهویه خاک، گیاهان حساس که ریشه آنها کارایی برای جذب آهن ندارد و کمبود مواد آلی خاک اشاره نمود

۲- کدام عنصر در بعضی واکنش‌های آنزیمی شرکت می‌کنند و موجب فعال شدن تعدادی از آنزیم‌ها می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) منگنز (۲) آهن (۳) روی (۴) فسفر
- پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

منگنز در بعضی از واکنش‌های آنزیمی شرکت می‌کند و موجب فعال شدن تعدادی از آنزیم‌ها می‌شود

۳- از علائم کمبود مس به شمار نمی‌آید؟ (iranarze.ir)

- (۱) برگ‌ها پیچیده شده دم برگ آنها به سمت پایین خم می‌شود
(۲) کلروز خفیف سرتاسری همراه با فقدان فشار تورگر همیشگی در برگ‌های جوان
(۳) برخی برگ‌ها نقاط توخالی کلروتیکی نشان داده و تمایل به خمیدگی به سمت پایین دارند
(۴) برگ‌ها لکه‌های خال مانند همراه با کلروز بین رگبرگی نشان می‌دهد

۴- کدام گزینه از شرایط یک بستر خوب محسوب نمی‌گردد؟ (iranarze.ir)

- (۱) پوک و سبک باشد
(۲) تهیه و اکسیژن رسانی به گیاه به راحتی انجام شود
(۳) از لحاظ میزان pH حتی الامکان در محدوده خنثی نباشد
(۴) میزان مواد جامد محلول و میزان اسیدی اسیدی طی آن مناسب گیاه مورد کاشت باشد

۵- خاک پیت چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) یک ماده معدنی با منشا آتشفشانی بوده و فاقد هر ماده غذایی می‌باشد و معمولاً باعث افزایش تهویه در محیط‌های کشت می‌شود
(۲) دارای منشا معدنی بوده مهمترین خصوصیت این ماده نگه داشتن آب فراوان به همراه تهویه بالا می‌باشد
(۳) این ماده از جمع آوری بقایای گیاهان مردابی که زیر خاک به حالت نیمه فسیلی می‌باشند به دست می‌آید
(۴) این ماده در ریشه زایی گیاهان و گل‌های زینتی مورد استفاده قرار می‌گیرد و فاقد هرگونه ماده غذایی می‌باشد

۶- برای کاشت چمن در مناطق سنگلاخی که امکان شخم زمین وجود ندارد از این روش استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) قطعه کاری چمن (۲) هیدروسیدینگ
(۳) نشاکاری (۴) کاشت قطعات کوچک زمین

۷- از مزایای استفاده از (ناشر سایت ایران عرضه) چمن‌های قطعه‌ای می‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) استقرار سریع چمن و امکان استفاده در تمام مدت سال

(۲) کاهش میزان آبیاری و هزینه‌های نگهداری در سه ماه اول استقرار

(۳) امکان استفاده در شیب‌ها

(۴) همه موارد

۸- بدون انجام آزمایش خاک، بر اساس قانون کلی، استفاده از چه مقدار کود تجاری برای هر متر مربع را توصیه کرده است؟

(۱) ۲۰ کیلوگرم مواد آلی در هر متر مربع (۲) ۳۰ کیلوگرم مواد آلی در هر متر مربع

(۳) ۱۵ تا ۲۰ کیلوگرم مواد آلی در هر متر مربع (۴) ۱۴۵ گرم از یک کود تجاری در هر متر مربع می‌باشد

۹- از مزایای کشت گیاهان پوششی در زیر درختان محسوب می‌گردد؟ (iranarze.ir)

(۱) احتمال آسیب زدن به پای درختان توسط ماشین چمن زنی کاهش می‌یابد

(۲) برای حفاظت از ریشه درختانی که ریشه‌ها ی سطحی دارند استفاده می‌شود

(۳) بعضی از گیاهان پوششی به اندازه چمن‌ها رطوبت و مواد غذایی نیاز ندارند بنابراین رقابت کمتری با درختان و درختچه‌ها دارند

(۴) همه موارد

۱۰- از مزایای گیاه پوششی آجوگا یا جعدہ نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) هم در آفتاب و هم در سایه رشد می‌کند ولی بهترین رشد آن در آفتاب می‌باشد

(۲) تا دمای ۳۰- درجه سانتیگراد را تحمل می‌کند

(۳) به دلیل عادت رشدی متراکم خود می‌تواند علف‌های هرز را خفه کند

(۴) فاصله کشت مناسب آن در فصل بهار ۳۰ تا ۴۰ سانتی‌متر است

۱۱- به دلیل دوره کوتاه گلدهی و نیز مقاومت پاختوری جایگزین بسیار مناسبی برای چمن‌ها می‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) آرمیریا (عود قرمز) (۲) آرناریا (شن دوست) (۳) اپتیا (۴) بومادران

۱۲- کدام گزینه در مورد گیاه پوششی بومادران صدق نمی‌کند؟ (iranarze.ir)

(۱) گیاهی بوته‌ای، علفی، چند ساله و همیشه سبز است

(۲) دارای برگ‌های کرکدار و گل‌های زرد یا صورتی است که از اواخر اردیبهشت تا اواخر شهریور ظاهر می‌شود

(۳) بذر آن باید عمیق کاشت شود

(۴) در خاک‌های فقیر و خشک هم رشد می‌کند

۱۳- گیاهی دائمی و خزانده با ارتفاع ۱۵ سانتی‌متر با برگ‌های متقابل گرد یا کلیوی شکل و لب دار با کرک‌های نرم و به رنگ سبز یا سبز-زرد است؟

(۱) گلوکوما (۲) عشقه یا پایتال (۳) فرانکینیا (۴) فستوکا

۱۴- از مشخصات گیاه هوستا محسوب نمی‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) گیاه علفی چند ساله و دارای ریزوم یا استولون با برگ‌های نیزه‌ای یا تخم مرغی شکل است

۲) رنگ برگ‌ها در گونه اولیه زرد بوده ولی جهش طبیعی باعث ایجاد انواع مختلفی با برگ‌های ابلق شده است
۳) گل‌هایی به رنگ سفید یا بنفش کم‌رنگ تولید می‌کنند

۴) برای مناطق نیمه سایه بسیار مناسب است در جایی که خاک اندکی مرطوب بماند بهترین گیاه پوششی است
۱۵- اولین مرحله پس از عملیات جمع آوری بذر پس از برداشت کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) مرحله بوجاری
۲) رساندن بذرها به رطوبت استاندارد
۳) انجام آزمایشات ژنتیکی
۴) انجام آزمون‌های استاندارد آزمایشگاهی و اطمینان از خصوصیت آنها

۱۶- توقف در رشد و جوانه زدن بذر تحت عوامل بیرونی و درونی را چه می‌نامند؟ (iranarze.ir)

۱) خواب بذر
۲) قوه نامیه
۳) درصد خلوص بذر
۴) کالیبراسیون
۱۷- به گیاهانی گفته می‌شود که چرخه کامل زندگی‌شان یعنی از جوانه زدن بذر تا تولید گل و بذر جدید در یک فصل رشد کامل می‌شود؟

۱) گیاهان یک ساله فضای سبز
۲) گیاهان دو ساله فضای سبز
۳) گیاهان دائمی
۴) گیاهان چند ساله فضای سبز

۱۸- از فواید دیوارهای سبز در طراحی ساختمان محسوب نمی‌گردد؟ (iranarze.ir)

۱) حفاظت از سازه‌های ساختمان
۲) بهبود مظاهر زیبایی شناسی
۳) کاهش اثر جزیره گرمای شهری
۴) استفاده از آن به عنوان پرچین در زمین

۱۹- از فاکتورهای موفقیت دیوارهای سبز زنده محسوب نمی‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) برای دیوارهای سبز داخل ساختمان باید نور مورد نیاز به طور مصنوعی و توسط لامپ‌های مناسب تامین گردد
۲) انتخاب مناسب گیاهان با توجه به اقلیم و مکان جغرافیایی
۳) لحاظ کردن ریز اقلیم
۴) عدم حساسیت و نیاز به آبیاری منظم

۲۰- اصلی‌ترین هدف از ساخت باغ (ایران‌عرضه) بام‌ها چیست؟ (iranarze.ir)

۱) کاهش جزایر حرارتی
۲) حفظ محیط زیست و تنوع زیستی و زیباسازی
۳) بهبود کیفیت مدیریت و نگهداری آب باران و کاهش اثرات منفی ناشی از جریان آب
۴) ایجاد عایق حرارتی و صوتی روی بام ساختمان

۲۱- کدام یک از موارد زیر در مورد ویژگی‌های نهالهای زینتی صحیح نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

۱) تنه راست و مستقیم باشد
۲) در نهادهایی که پیوندی می‌باشند محل پیوند راست و مستقیم باشد
۳) جوانه‌های موجود در روی نهال در اصطلاح کور نشده باشد
۴) معمولاً نهال‌هایی با سن ۳-۵ ساله برای کشت ضعیف می‌باشد

۲۲- به توان و استعداد نهایی برای تولید در هرگونه گیاه گفته می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) عوامل ژنتیکی (۲) عوامل محیطی (۳) عوامل پیرامون (۴) عوامل فیزیکی

۲۳- به روش تهیه مجموعه اسناد و فعالیت‌های اطلاق می‌شود که مراحل مطالعاتی و اجرایی یک فعالیت را با ارائه ارزیابی‌ها و

تحلیل‌های واقعی نشان دهد؟

(۱) مستندسازی (۲) جدول هزینه‌ها

(۳) سیستم‌های اطلاعاتی جغرافیایی (۴) پیش بینی حجم فعالیت‌ها

۲۴- جزو نکات صحیح در سمپاش پشتی بدون موتور محسوب نمی‌گردد؟ (iranarze.ir)

(۱) در زمان خرید سمپاش سعی شود از نوع سوپاپ‌دار و مجهز به فشارسنج انتخاب شود

(۲) حجم مخزن را کاملاً پر نموده و با تلمبه زدن فشار لازم را در مخزن ایجاد نماید

(۳) به دلیل راحتی حمل و نقل و هزینه نه چندان زیاد آن در مکان‌های کوچک مانند گلخانه، پارک محلی مورد استفاده قرار می‌گیرند

(۴) استفاده از صافی در زمان ریختن سم و در حین استفاده از آن لازم و ضروری بوده

۲۵- از این نوع سمپاش برای سمپاشی و کوددهی محلول به گیاهان زینتی با ارتفاع بسیار بلند و متراکم استفاده می‌شود؟

(۱) سمپاش موتوری (۲) سمپاش موتوری فرغونی

(۳) سمپاش توربینی (۴) سمپاش پشتی بدون موتور